

INVERSORES

Inversores CC/CA para utilização em Trailer, Motor-home, Camping, Ônibus, Caminhões, Barcos, Navios, Energia Solar, Energia Eólica, ou em qualquer aplicação onde a rede elétrica for precária ou de difícil acesso.

Podem alimentar Computadores, Equipamentos Industriais, Equipamentos para Automação, Equipamentos Médicos, TVs, Geladeiras, Lâmpadas, Equipamento de Telefonia, Fax, Equipamentos de Som, Amplificadores, etc.

Linha EWI



Características Básicas:

- ✓ Potências de 500 à 3000VA;
- ✓ Tensão de entrada 12 ou 24VCC;
- ✓ Tensão de saída 110VCA ou 220VCA;
- ✓ Saída controlada por largura de pulso (pwm);
- ✓ Robustos;
- ✓ Alto rendimento;
- ✓ Proteção contra descarga total da bateria;
- ✓ Proteção contra sobrecarga;
- ✓ Painel remoto (opcional);
- ✓ Conexões de saída em tomadas ou bornes;
- ✓ Ventilação forçada;
- ✓ Fácil fixação;

Especificações	EWI 500/12	EWI 1000/12	EWI 1500/12	EWI 2000/24	EWI 2500/24	EWI 3000/24
Potência Nominal	500VA	1.000VA	1.500VA	2.000VA	2.500VA	3.000VA
Tensão de Entrada	10~15VCC	10~15VCC	10~15VCC	20~30VCC	20~30VCC	20~30VCC
Corrente de Entrada	44A	86A	127A	85A	107A	126A
Tensão de Saída	110/220VCA	110/220VCA	110/220VCA	110/220VCA	110/220VCA	110/220VCA
Corrente de Saída	3,6/1,8A	7,2/3,6A	10,8/5,4A	14,4/7,2A	18,2/9,1A	21,8/10,9A
Varição Máxima	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Forma de Onda	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Rendimento	>85%	>85%	>85%	>85%	>85%	>85%
Ventilação	Forçada	Forçada	Forçada	Forçada	Forçada	Forçada
Faixa de Temperatura	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C
Faixa de Umidade	0~90%	0~90%	0~90%	0~90%	0~90%	0~90%
Sinalização	Visual	Visual	Visual	Visual	Visual	Visual
Painel Remoto	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Proteção de Sobrecarga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção de Descarga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Fixação	4 furos	4 furos	4 furos	4 furos	4 furos	4 furos
Medidas CxLxA (mm)	380x240x170	380x240x170	380x240x170	380x240x170	380x240x170	380x240x170
Peso (Kg)	20	26	32	24	30	36

- Outros Modelos sob consulta.